

Z B L I S K A I Z D A L E K A

G E O G R A F J A
K R A J O Z N A W / S T W / O
D O D R O Z N I C T W / O

416 089

II 3 (1935)

T R E S C:

A R T Y K U Ł Y:

Z wędrówki po Pomorzu. — Bukareszt-Konstanca-Konstantynopol. —
Z krainy kwitnącej wiśni, wulkanów
i trzęsień ziemi.

PROPORCJE GEOGRAF.:

Podział polityczny świata — Cz. 2. —
Rozdział kolonii według kontynen-
tów. Imperjum Wielkobrytyjskie — po-
wierzchnia i ludność. Posiadłości
włoskie.

Z A P I S K I:

Lwów odzyskał swe zabytki. — Ogólne
powiększenie produkcji cukru suro-
wego. — Polska wystawa pływają-
ca. — Emigracja z Polski w r. 1935. —
Budowa stacji sejsmograficznych. —
Odkrycia archeologiczne w pow. sta-
nisławowskim.

W Ś R Ó D K S I Ą Ż E K I C Z A S O P I S M

R O Z R Y W K I



Ryc. 120. Konstanca — meczet
króla Karola I.

L W Ó W

PAŹDZIERNIK 1935

35 GR

R O K III

Z E S Z Y T 8 (26)

ZBLISKA I ZDALEKA

REDAGUJE KOMITET: K. BRYŃSKI, H. HALICKA, J. HALICZER,
M. JAROSIEWICZÓWNA, WŁ. KUDŁA, A. MALICKI, Z. PAZDRO,
J. PIĄTKOWSKI. ST. PRZEŹDZIECKI, Z. SIMCHE, F. UHORCZAK,
—— AL. ZGLINNICKA, WŁ. ZINKIEWICZ, AL. ŻARUK. ——

ADRES REDAKCJI I ADMINISTRACJI
LWÓW, UL. ŁYCZAKOWSKA 5. TELEFON 210-66.
—— KONTO CZEKOWE P. K. O. LWÓW 501.002. ——

ZBLISKA I ZDALEKA

UKAZUJE SIĘ RAZ W MIESIĄCU Z WYJĄTKIEM LIPCA I SIERPNIA.
PRENUMERATA WRAZ Z PRZESYŁKĄ POCZTOWĄ: ROCZNA ZŁ. 320,
PÓŁROCZNA ZŁ. 175, MIESIĘCZNA 40 GROSZY. CENA POJEDYŃCZEGO
—— ZESZYTU BEZ PRZESYŁKI 35 GROSZY. ——

WARUNKI UMIESZCZANIA OGŁOSZEŃ:
cała str. 60 Zł, $\frac{1}{2}$ str. 30 Zł, $\frac{1}{4}$ str. 15 Zł, $\frac{1}{8}$ str. 8 Zł.

*Prosimy wszelkie należitości pieniężne nadsyłać do
administracji „Zbliska i Zdaleka” jedynie zapomocą
P. K. O. Nr. 501.002, lub przekazem rozrachunkowym.*

DRUKARNIA POLSKA

B. WYSŁOUCHA

WE LWOWIE, UL. KRASICKICH 18a

TELEFON 29-19

WYKONUJE WSZELKIE ROBOTY W ZAKRES DUKARSTWA
WCHODZĄCE SZYBKO, STARANNIE I PO UMIARKOWANYCH
—— CENACH. ——

Mgr. CZESŁAW TRYBOWSKI (Kraków)

Z wędrówki po Pomorzu

(Wspomnienia z wycieczki Koła Geografów U. U. J. — 23. VI. — 13. VII. 1935).

...W piękny, pogodny czerwcowy poranek opuszczamy stary Krakusowy Gród, tętniący życiem i gwarem, wyruszamy żądni nowych wrażeń daleko na Północ nad Polskie Morze. Pociąg niby naprzekór naszym oczekiwaniom wolnem tempem posuwając się, przywodzi na oczy tak dobrze znane nam przedpole Wyżyny Małopolskiej, pasmo Tenczyńskie, czy szeroko rozrzucone, czerwono-czarne obiekty Śląska.

Mijając Śląsk, kierujemy się „magistralą węglową”, której otwarcie (w r. 1933) skróciło drogę dla transportu węgla przez ominięcie Poznania i Gdańska o 115 km. Pociąg toczy się wolno po bezbrzeżnej równinie, pokrytej dyluwjalnymi piaskami, których z trudem czepiają się nikłe sosenki. Krajobraz odrzucany wstecz zmienia się szybko. Masy torfowisk i rozległe moczarowate grunta zwiastują pradolinę Warszawsko - Berlińską, która prędko znika ustępując miejsca bagiennym czarnoziemom, wykorzystanym pod uprawę buraka cukrowego. Zapadający wieczór okrył całunem mroku pole naszych obserwacji.

Rankiem oglądamy Inowrocław, powstały w XII w. niezbyt jednak interesujący. Jedynym zabytkiem to romański kościół P. Marii, stojący obok kościoła farnego, pod którym usunęła się niegdyś ziemia skutkiem wypłukania pokładów soli formacji permskiej. Nader wyraźnie odcina się od miasta piękna dzielnica willowa, skupiająca się wokoło zakładu kąpieli solankowych.

Z Inowrocławia jedziemy na północny - wschód. Droga wiedzie wśród pól zasłanych łąkami jęczmienia browarnianego i plantacjami buraków cukrowych, poprzetykanych dość często niebieskimi wstęgami lnu. W miarę posuwania się ku wschodowi ginie uprawa wspomnianych roślin, ustępując miejsca z początku nieznacznym potem coraz to potężniejszym wydmom, ujarzmionym przez sosnowy bór... Nagle giną i one, a otwiera się szeroka, bagienna, dyluwjalna dolina Wisły, na zboczu której widnieje Toruń. Opuszczamy dworzec główny mieszczący się w miejscowości Podgórz, zdążamy do miasta, zatrzymując się na nowym potężnej konstrukcji 875 m długim moście. Na wschód stary „skręcony” most u podnóża jego Bazarowa Kępa — porośła starymi drzewami; po stronie przeciwnej, wyciągnięty na wiślanej toni długi korowód traw, daleko aż poza port rzeczny. Przed nami na tarasie rozciąga się Stare Miasto tworząc przedziwny spłot małych i wąskich uliczek (np. Ciasna) o piętrowych kamieniczkach, wśród których tkwią monumentalne gotyckie kościoły św. Jana, Jakóba, P. Marii. Osobliwości tej dzielnicy dopełniają stare gotyckie, renesansowe czy barokowe spichrze, zdobne w godła rodzin kupieckich, resztki bram (Mostowa, Krzywa wieża), ratusz, zamek. Nowe miasto tworzą przedmieścia Mokre, Chełmińskie i Bydgoskie, oddzielone od Starego jeszcze widoczną zalesioną wydmą. Przedmieście Bydgoskie to piękna dzielnica willowa, tonąca w powodzi ogrodów.

Nazajutrz w drodze do Chełmży przejeżdżamy rozległą płytę, któ-



Fot. E. Nawratilówna.

Ryc. 121. Welwiec — eksploatacja torfu.

w r. 1774, łączącego Noteć z Brdą. Kanał ten 25 km długi, 20 m szeroki i 1.6 m głęboki, łączy wspomniane rzeki, nie leżące w jednym poziomie przy pomocy 10-ciu śluz.

Drugi etap wycieczki poświęcono Borom Tucholskim, które objęły rozległe sandry — piaszczyste obszary zasłane rozmytym materiałem sąsiednich północnych moren czołowych. Bory te o obszarze 3 000 km² nie tworzą zwartej kompleksu, składają się z sosen, rzadziej z buków i dębów (głównie na gliniastych obszarach moreny dennej) o nikłym podszyciu, utworzonym z brzozy niskiej, wierzby i jałowca. W wnętrzu swym kryją Bory węgiel (odkrywki nad Brdą i Wdą) rzadziej bursztyn.

Poznanie Borów zaczynamy od stacji kolejowej Wierzchucin, na której opuszczamy pociąg, kierując swe kroki do Mukrzu jeziora i wsi tej nazwy. Mała osada zbliżona kształtem do widlicy o domkach drewnianych i murowanych, krytych niepedzielnie słomą, rozłożyła się na lichej wydartej lasom glebie, na której uprawiają Borowiacy mizerne żyto i ziemniaki. Na południowo - wschodnim brzegu jeziora rozpościera się na przestrzeni 18.5 ha rezerwat cisowy w liczbie około 5 500 drzew. Króluje tutaj piękny potężny sosnowy bór, a stare, rozgałęzione, powykrzywiane o czerwonych kadłubach, czasami stuletnie cisy tworzą podszycie. Mijając Iwiec, Kosowo dochodzimy do bliźniaczych jezior rynnowych, wytworzonych przez strumienie wód podlodowcowych o kierunku z północy na południe — jeziora Drzycimskiego, Wk. Cekcyńskiego, Gwiazdy i Miały. Stopniowe zanikanie tych jezior,

rej monotonię urozmaicając odosobnione wzgórza niskich moren czołowych. Rośliną tutaj uprawianą jest znów burak cukrowy przetwarzany w Unisławiu i Chełmży. Znajamiamy się z cukrownią chełmińską, największym tego rodzaju zakładem w Polsce i w Europie, założonym jeszcze w r. 1881. Resztę wolnego czasu poświęciliśmy zwiedzeniu katedry gotyckiej, jednej z okazalszych świątyń w diecezji chełmińskiej.

Następnie mijając olbrzymi most pod Fordonem (1 325 m długi) wycieczka dotarła do Bydgoszczy, miasta o charakterze nowożytnym (np. ulica Gdańska, Dworcowa i t. p.), z małym parkiem Miejskim, którego całą treścią jest „Potop” Lepkiego. Specjalną uwagę zwracamy na starą Bydgoszcz, na szeregi kamienic i młynów nad Brdą. Celem wytycznym było zwiedzenie kanału Bydgoskiego, zbudowanego

przez dzielenie się na części wykorzystał już człowiek prowadząc przez progi podziału drogi. Nadbrzeżne szuwary czy tataraki wypełniają gromady ptactwa błotnego. W odległości kilku kilometrów mijamy rzędkówkę Płazowo dochodząc do „Piekielka” — przełomu Brdy przez morenę czołową. Głębokie wcięcie rzeki robi złudzenie podgórskiej dolinki, a masy wypłukanych bloków kamiennych eksploatuje tamtejsza ludność na budowę domów i na utrzymanie dróg. Posuwając się brzegiem na północ otwiera się przed oczyma wędrowca szeroka dolina z klasycznymi meandrami i łachami o ciemno-zielonej, pełnej glonów wodzie...

Następny dzień zaczynamy marszem od Leosi, gdzie poznajemy



Fot. B. Gojdzik.

Ryc. 122. Głaz narzutowy przytransportowany przez lodowiec północny — „Czarci Kamień” koło Leosi.

największy eratyk pomorski „Czarci kamień”, liczący 25 m w obwodzie i 5 m wysokości, owiany mnóstwem legend. Nieco dalej nad Wdą widnieją zakłady wodno - elektryczne w Gródku i Żurze, które podobnie zresztą jak wiele mniejszych zakładów w tych stronach wykorzystują energię motoryczną tutejszych rzek, dzięki obfitości wody w wąskich dolinach przy dużym spadku. Zakład w Gródku ukończony w r. 1924 posiada 3 turbiny o łącznej sumie 5 570 KM. wyzyskuje spadek wody 18 m i jest połączony dwiema linjami napowietrznymi z Żurem, powstałym w r. 1930, posiadającym dwa turbozespoły o łącznej mocy 12 000 KM. przy spadku wody 15.5 m. Napięcie prądu w Żurze wynosi 6 000 wolt, podczas gdy w Gródku 3 000 wolt. Pojemność zbiorników powstałych z przegrodzenia doliny w Żurze obliczają na 14 milj. m³, w Gródku zaś 6 milj. m³. Zakłady te połączone z sobą przesyłają energię do Gdyni, Redy, Pucka i Wejherowa, inne magistrale obsługują Toruń, Grudziądz, Aleksandrów, Ciechocinek, Chełmno, Chełmżę, Świecie i t. p. Gródek posiada nadto fabrykę grzejników elek-

trycznych i laboratorium wysokich napięć $1\frac{1}{2}$ milj. wolt, którego „pio-runy” niemało emocyj dostarczyły naszej wycieczce.

W szóstym dniu wycieczki docieramy do największych wyniosłości głównego grzbietu pojezierza Poniorskiego. Marsz zaczynamy od Gołubi leżących nad jeziorem Patulskim, mijając kolonję niemiecką Szymbark, kierujemy się na najwyższe wzgórze morenowe Wieżycę (331 m). Niebo zachmurzone, widoki zasłaniają mgły, jedynie nader wyraźnie u naszych stóp mającą fundamenty „Wieży Bismarcka”, na których już czas wywarł swe zwycięskie piętno. Schodząc z Wieżycy mijamy szlak kolejowy, poczem znów dostajemy się na jedno z wyższych wzgórz, Bukową Górę, skąd roztacza się przepiękny krajobraz moren czołowych z jeziorem Ostrzyckiem opodal.



Fot. E. Nawratilówna.

Ryc. 123. Jezioro Ostrzyckie z Bukowej Góry.

Mijając osady Ostrzyce, Ręboszewo dochodzimy do Chmielna, najstarszej osady Pomorza, rzuconej w kształcie widlicy, wzdłuż brzegów jeziora. W środku wsi znajduje się pomnik ku czci poległych Kaszubów w obronie ziemi Pomorskiej, nieco dalej garncarz Necel, u którego zapoznaliśmy się z wyrobami i ornamentyką kaszubską.

Wieczorem zmęczeni docieramy do Kartuz. Niesłabnący deszcz zmusza nas do zaniechania dalszych wędrówek, udajemy się przeto po ciągiem do Gdyni.

Następny poranek zastaje nas na statku w drodze do Jastarni. Po godzinnej przeszło jeździe oglądamy ten ośrodek rybactwa morskiego, zamieniony w lotnisko. Opuszczamy maleńki port, osadę, dostając się nad otwarte morze. Odcinek drogi do Juraty przebywamy plażą zalewaną ciągle przez kipieli. Równoległe do plaży ciągną się niskie przybrzeżne wydmy, porośnięte wydmuchrzycą piaskową, piaskownicą zwyczajną, tu i ówdzie widnieją bratki wydmowe czy szare piołuny. Za wydmami przybrzeżnymi rozpościerają się dopiero stare, powykręcane,

garbate wydmy, porośłe lasem sosnowym, którego podszycie tworzą rokita, czernice, jałowiec.

Po kilku kwadransach dochodzimy do starego Helu, osady podniesionej przez mistrza Krzyżackiego Winricha von Kniprode do godności miasta, które jednak przechodząc zmienne koleje, nie dotrwało do naszych czasów. Nieco dalej na południe mijamy najnowszą część osady, polską kolonję rybacką.

Zwiedzamy port, łaźienki, muzeum Morskie, zapoznając się z fauną naszego morza i szczegółami odnoszącymi się do naszego rybołówstwa morskiego.

Po jednodniowym wypoczynku ruszamy dalej. Przejeżdżamy półwysep Hel, posuwając się przez Wielką Wieś do Rozewia, gdzie zazna-



Fot. E. Nawratilówna.

Ryc. 124. Ostrzyce — gniazda jaskółki brzegówki.

jamiamy się z latarnią morską, o sile 6 milj. świec, rzucającą przy 20 obrotach na minutę światło na odległość 46 km. Ze wzgórza wzniesionego 54 m n. p. m. objęliśmy ostatni raz wzrokiem mierzęję helską, wygładzoną kosę, 35 km długą, szeroką niekiedy na 250 m, będącą wytworem przybrzeżnego prądu, niosącego materiał na wschód.

W drodze powrotnej posuwając się brzegiem morza ku wschodowi, zauważamy pokłady węgla brunatnego, zaliczone do dolnego miocenu. Leżą one przeważnie na drobnoziarnistych piaskach oligoceńskich, przykryte utworami dyluwjalnymi, wyraźnie w 3 poziomach występują pod Chłapowem. Miąższość dolnego jest największa, gdyż wynosi do 3 m i leży w poziomie morza. Dawniej węgiel ten eksploatowano, ładując go wprost na okręty, dzisiaj zarzucono eksploatację, jedynie miejscowa ludność wypłukane przez morze okruchy węgla zużywa na swoje potrzeby.

Z Chłapowa schodzimy terasami z kępy Swarzewskiej w bagnistą pradolinę Płutnicy, przy skraju której rozsiadł się Puck.

Wieczór zastaje nas na dobrze utrzymanej szosie, wysadzonej drzewami, wiodącej z Krokowa do Żarnowca. Po godzinnym marszu zamajaczyła wśród drzew osada ze starym z XIII w. (1220) kościołem, jednonawowym gotykiem. Kościół niegdyś PP. Cystersek później Benedyktynek, obecnie parafjalny, z ołtarzami barokowymi i bogatym skarbcem.

W dalszej wędrówce mijając Libkowo dochodzimy do jeziora Żarnowieckiego, którego zachodnim brzegiem biegnie granica polsko-niemiecka. Uroczysta cisza panuje wokół, mącona może szelestem strażnika patrolującego z leśnych gąszczy jezioro. Czasami „Nowy podmuch wiatru, łagodny i dobrotliwy nadlatał od wschodu słońca, od strony morza, nowym sposobem poruszył wody uśpione i nową im nadał postać”.



Fot. B. Gajdzik.

Ryc. 125. Chata kaszubska.

Zdawało się, że lada chwila wyłoni się skądś postać Wyszka opowiadającego historję swoich nieszczęść...

Przechodząc Kartoszyno, Frydrychowo, Tyłowo, wchodzimy w krainę sandrów, porośniętą sosnowym lasem, następnie wzdłuż Piaśnicy, idąc na wschód dochodzimy do szosy, która wijąc się serpentykami po kilku terasach kieruje nas w pradolinę Redy, prowadząc do Wejherowa.

Z Wejherowa, tego jednego z młodszych miast Pomorza, z tej Częstochowy Kaszubskiej, wracamy do Gdyni, obejmując pożegnalnym wzrokiem olbrzymie bloki potężnych budowli portowych, za którymi kryształowa tafla Bałtyku unosi imię Polski i Jej Potęgę po dalekich wodach...

Jeśli jesteś sympatykiem „ZBLISKA I ZDALEKA”
pozyskaj jednego prenumeratora.

JÓZEF HALICZER (Tarnopol).

Bukareszt-Konstanca-Konstantynopol

Droga z Bukaresztu do Konstancy prowadzi przez kraj wielkich kontrastów. Stolica leży wśród najurodzajniejszych pól Rumunii, gdzie się rodzą najlepsze gatunki zbóż. Na wielkich, bujnych pastwiskach kwitnie chów bydła. W Koczoku (Cocioc), w domenie królewskiej, wyrabiają najlepsze sery. Tutaj też leży największy okręg pszczelnictwa Rumunii. W jeziorach naddunajskich obfity połów ryb. Lasy na wschód, a zwłaszcza na północ od Bukaresztu dostarczają drzewa dębowego. Słowem: ryby, grzyby i wędliny! Nie mówimy już o wielkim okręgu przemysłowym samego Bukaresztu.

Z tą bogatą i gęsto zaludnioną krainą graniczy na wschodzie o miedzę bezwodny i bezludny step B a r a g a n u l (Baraganul).

Kiedy tylko mijamy lasy galerjowe na wschód od Bukaresztu, przed naszymi oczyma ścieli się spalona od słońca równina, step — jak daleko okiem sięgnąć. Jakaś wioska przy linii kolejowej na otwartym polu; widać chaty z marnie poszytymi strzechami, ani jednego drzewa. W zimie hasają tutaj śnieżne burany zapewne z siłą ledwie wyobrażalną. Na froncie wsi świecą bielone ściany cerkwi. Z jednej strony toru ścierniska, z drugiej kukurudza i tak bez końca aż do skraju horyzontu, gdzie rysują się lekko wzniesione kurhany. Tylko od czasu do czasu ukazuje się zieleni winnic. Pociąg mknie po torze wyciągniętym prosto jak struna. Są godziny popołudniowe, wagon rozpalony, gorąco daje odczuwać pragnienie słonego stepu. Chyba tylko jazda przez La Manchę w Hiszpanji podobne wywołuje obrazy.

Olbrzymie latyfundja magnatów stoją pustkami. Dochód z nich jest zapewne minimalny. Mapa topograficzna ukazuje wyraźnie oznaki współczesnej intensywnie postępującej kolonizacji. Zwłaszcza na północ od Jałomicy widać duże wsi zbudowane w prostokątną szachownicę albo w regularny kwadrat o boku zazwyczaj 2 km. Drogi rozcinają kraj w prostokąty i kwadraty zupełnie jak na amerykańskich mapach topograficznych. Tak samo na południowym brzegu Baraganu, do 20 metrowego urwiska tula się nowo założone wsi w regularny kwadrat, już na widoku wielkich jezior przybrzeżnych Dunaju. Ale na szerokich rozłogach stepu nie ma nic, do czego by się osada ludzka przytulić mogła, ni wzgórza, ni wertepu, ani lasu, ani wody.

Jakże inaczej w okolicy Bukaresztu, gdzie kolej mknie wśród osad, zarośli dębowych, pól i winnic. Mimowoli przychodzi na myśl porównanie z nizina Nadpadańską. Ogrody, żywopłoty, ryż, kukurudza, eukalipty, winnice i — Bóg raczy wiedzieć, jakie tu jeszcze są rośliny uprawne. Gęsto są rozrzucone zagrody i domy, a kraj cały przecina sieć pięknych szos, twardych, bez tumanów kurzu. Na stepie przydunajskim drogi haniebne, konie chude, tu i ówdzie ukazuje się koślawy i leniwy bawół — obraz nędzy. Kurz i skwar zasnuwają kraj w lekkie opary, które ogarniają człowieka bezduszną melancholją.

Zbliżamy się do Dunaju: już widać jakiś wykop kolejowy, bo dotychczas wszystko było gładkie jak stół. Zjeżdżamy na B a l t y, (Baltea)

t. j. na olbrzymie łęgi i mokradła, objęte ramionami Dunaju, a wypełnione mniejszemi i większemi jeziorami. Bałta Czernejwody ma 16 km szerokości. Tutaj tor kolejowy zbudowany jest na mostach i groblach. Zaraz pierwszy most przy Fiteszti — znany z ilustracyj — nic szczególnego. Ramię Dunaju potężne, nie uwydatnia się jednak w krajobrazie zbyt osobiście. Następują groble wzdłuż ostrowu, marne pastwiska, bagna mocno podeschłe. Kto przywykł do widoku bagien poleskich, ten tutaj zrazu znajdzie rozczarowanie. Lecz im dalej, tem bagniska występują coraz większe, grobla podnosi się wyżej. Srebrnolistne wierzby gęstą koroną ścielą się u stóp naszych; lekki wiatr je rozszumia, srebro miesza się ze szmaragdem. Korony wierzb coraz gęstsze, coraz żywsze; wody i stawy ciche, zadumane, ocienione srebrnemi kłębami, wypełnione



Ryc. 1-6. Stromy brzeg morza Czarnego w Konstancy.

lub całkiem prawie zakryte rzęsą wodną. Olbrzymie stada kaczek dzikich wylatują klinami na powitanie pociągu, ale ploszy je dym parowozu. Coraz potężniej wiatr rozszumia wierzby, pomiędzy srebro i szmaragd słońce zachodnie rozlewa rubiny swoich blasków — cud, doprawdy, że cud! Szkoda tylko, że pociąg pędzi; niechby się zatrzymał, niechby trwał...

Znowu długi, przedługi most — zdaje się, że 25 przęseł. Znowu srebrne wierzby. Wreszcie następuje główne ramię Dunaju. Most wysoko ponad rzeką, zdaje się, że 30 m. Przypominają się rzeki syberyjskie — Ob lub Jenisej. Irtysz pod Omskiem wcale takiego wrażenia nie robi jak Dunaj pod Czernąwodą. Mlecznobiałe męty mają tu kilometrową szerokość.

Jesteśmy u brzegu falistych wzgórz Dobrudży. Występuje loess i jego znamienne formy. Przypomina się Sandomierszczyzna. Wreszcie pociąg zatrzymuje się: stacja Cernavoda. Stara ta słowiańska nazwa pochodzi od Bułgarów i jest tłumaczeniem tureckiego Kara Su. Dobrudza wogóle ma bez wyjątku czysto tureckie imiennictwo miejscowe. Tylko tu i ówdzie zastępują je Rumuni swojemi nazwami pamiątkowemi

(np. wieś Carol I.). Cernavoda leży w jarze loessowym; widać kominy fabryczne, fabrykę cementu, która czerpie surowiec z kamieniołomów formacji górnokredowych. Skalista Dobrudża, wznosząca się stromym brzegiem wysokości 100 m ponad zwierciadłem Dunaju — to już całkiem inny świat. Przy Czernejwodzie zaczyna się dolina, którą prowadzi tor kolejowy do samej Konstancy. Wątle strugi wody ciemnej („czarna woda”) płyną tą doliną. Ściany jej robią wrażenie sztucznie okopanych. Wykop kolejowy przecina skały kredowe. Jesteśmy na bardzo ważnym wale z czasów rzymskich, jednym z szeregu wałów scytyjskich, zwanych wałami Trajana; taki sam — dobrze zachowany — widać na naszym południowym Podolu, niedaleko przed Okopami Św. Trójcy. Z cesarzem Trajanem niekoniecznie miały one coś wspólnego. Są to wały usypane przez koczownicze ludy stepowe na całym obszarze stepów aż do Amuru. Nad Amurem, na granicy Mongolji i Mandżurji jest podobny wał Czyn-gischana.

Za Medżidją „wał Trajana” przecięty jest przez linię kolejową, ale ledwie coś poznać w mroku wieczoru. Noc zapada. Do Konstancy przyjeżdżamy nocą.

* * *

Nudzić się w mieście portowem nie można. Na obszernym i niebrzydkim, czystym placu ratuszowym uderza przedewszystkiem pomnik Owidjusza, prosty, niewyszukany spiż. Dwa tysiące lat temu żył tu człowiek, co swojemi, osobistemi bólami i maluteńkimi skargami dziś jeszcze zajmuje profesorów z okularami... postrach dla uczniów. Scytom barbarzyńcom nie śpiewał wytworny Rzymianin, ani również Dakom lub Getom. Ale ich potomkowie postawili mu pomnik — co prawda ręką artysty Włocha. Owidjusz stoi zwrócony w stronę Pontu Euksynu, niestety morze zasłania mu jakiś brzydki hotel. Na postumencie wyryty czterowiersz:

Hic ego, qui iaceo, tenerorum lusor amorum,

Ingenio perii, Naso poeta, meo.

At tibi, qui transis, ne sit grave, quisquis amasti,

Dicere: Nasonis molliter ossa cubent.

Ten kto tu leży, pieszczony syn muzy miłosnej:

Naso poeta, a duch wieńczy mój zgubą mą był.

Oby ci trudem nie było, przechodniu, gdy wiesz, co to miłość

Rzec: Niechaj miękki tu Nasso poeta ma grób.

Przecież ciągną te magiczne rytmy... Można nawet Owidjuszowi wybaczyć jego żale niemieckie za to, że tradycje dwu tysięcy lat przykuł do tego loessowego obrywu — szarego, spalonego i zakurzonego.

Konstanca jest pieszczonem dzieckiem Rumunji. Gmachy rządowe, ratusz, banki, agentury okrętowe są jak na miasto nie liczące 60 tys. mieszkańców — luksusowe. Rzucają się w oczy dwa meczety, jeden na starym mieście, drugi — nowy — niedaleko bulwaru. Tamten stary i zadumany, otoczony walącemi się domami, jest zabytkiem czasów tureckich; biorą go w uścisk nowe rumuńskie kamienice. W tętnie dzisiejszego miasta jest... anachronizmem. Jest symbolem biednoty tatarskiej, cisnącej się w ciasnych uliczkach i skazanej — jak on na zagładę. Nowy

meczet wygląda pokaźnie, prezentuje się nawet lepiej niż katedralny sobór. Widziany z latarni morskiej nadaje miastu piętno oryginalne.

W porcie — pierwsze wrażenie — martwota. Sterczą dwa olbrzymie spichrze, każdy pojemności 35 tys. tonn. Rzecz jasna, że nie zmieszczą one całego wywozu zboża Rumunii, jeżeli samej kukurydzy Rumunja wywoziła w roku 1932 (rok zły konjunktury) 1 740 000 tonn. Najważniejszym portem zbożowym Rumunii jest Braiła nad Dunajem, dokąd jeszcze dochodzą okręty morskie ok. 150 km od ujścia Dunaju. Gałacz przystosował się do wywozu drzewa; Konstanca służy niejako pierwszemu zetknięciu świata zamorskiego z Rumunią, pełni w pierwszym rzędzie — że tak powiemy — obowiązki reprezen-



Ryc. 127. Konstantynopol — zatoka „Złoty Róg” — widok z brzegu stambulskiego na Galatę. Na pierwszym planie meczet Sulemanii.

tacyjne. Zastępuje nadto w styczniu i w lutym porty dunajskie, które wtedy zazwyczaj zamarzają.

Godnym widzenia w porcie Konstancy jest basen naftowy z rzędem cystern kilkunasto metrowej wysokości. Czyni to z Konstancy, jeden z największych portów naftowych świata. Rurociągi kilkudziesięciu kilometrowej długości doprowadzają ropę z pól naftowych zagłębia Campiny. Dunaj przekraczają one na moście w Czernejwodzie. Ładowanie na statki odbywa się przy pomocy pomp. Wszystko to dzieje się prawie niespostrzeżenie dla oka. Jakże inaczej wygląda ładowanie głównego towaru Polski — węgla — w Gdyni! Olbrzymie dźwigi potęgują życie, ruch. Odczuwa się tutaj kipiący gwar i tętno energicznych narodów zachodniej Europy. Żywiół pracy przewala się poprostu przez mola. W Gdyni czujemy puls Atlantyku, ma też ona zupełnie charakter atlantycki, zachodnio-europejski. W Konstancy już widać ospałość Medyteranu, pierwsze oznaki beztroskiego południa — owe włoskie „dolce far niente”.

Konstanca zbudowana jest na cyplu urwiska loessowego, które podmywają fale. Urwisko to ciągnie się przez 6 km aż do plaży w Mamaia.

Potężne wyrwy, w których powstają miniaturowe limany, utrudniają przechadzkę wzdłuż tego urwiska. Przechadzka jednak się opłaca. Kipiel bije o brzegi, fala unosi żółty loess, opasując ląd szeroką, żółtą wstęgą. Innej barwy, prócz nasyconej żółtej, tutaj nie widać. Gdyby nazwa Pontu wyszła z jego często napotykanym loessowym wybrzeży, otrzymałby on napewno nazwę morza Żółtego. Nawiasem dodamy, że charakterystyczne formy limanów czarnomorskich przywiązane są do form erozyjnych loessu.

Port Konstancy coraz się powiększa; budują i przedłużają wały kamienne. Nadbrzeża mają z górą 5 000 m długości. Obecnie przedłużają molo, na którym stoi latarnia morska. Fale biją jak armaty w twierdzą,



Ryc. 128. Konstantynopol — wejście do Złotego Rogu od strony Galaty. W głębi po lewej morze Marmara.

aż molo drży pod nogami. Z latarni widać nieobjęty przestwór morza — wysp oczywiście nie ma żadnych. Szedłem nad morze bez szczególnej emocji — obojętny — chociaż morza Czarnego jeszcze nie widziałem. Ale... jednak... morze to przecież żywioł. Toczą się olbrzymie fale, biją o głazy mola, rozpryskując się w słone bryzgi, z tyłu za falą otwiera się czeluść głębin — to przecież bierze człowieka. Wracalem już o zmroku na korso nadbrzeżne — gwar tłumu miesza się z głuchym pomrukiem morza, perfumy ze słonym powiewem dali... odczuwa się niesmak, patrząc na ścisk i tłum korsa wieczornego, kiedy tam w dali wzywa wieczysty żywioł morza.

Konstanca przez swoje meczety, towary wschodnie w sklepach i ludność mahometańską jest jakby przedmieściem Konstantynopola. Wybieramy się tam — do tego Cargradu, drugiego Rzymu.

Okręt odchodzi wieczorem o godzinie 8. Znikają ostatnie światła portu, tylko jeszcze latarnia morska majaczy. Potem i ona znika — i nic już nie mąci czarnego przestworu.

Budzę się o godzinie 4-tej. Właśnie słońce wschodzi. Słyszę jakaś

wycieczka studentek mówi po polsku; obserwują wschód słońca, ale są rozzarowane. Widocznie patrzeć nie umieją. Nie widzą piękna w wynurzeniu się ognistej kuli, nie widzą kolorów od żółtego, potem oranżu purpury, fioletu... nie widzą jak się te kolory mieszają z oparem morza i nieba. „Proszę pana, zagadnęła mnie jedna z uczestniczek wycieczki, czytałam pewien opis wschodu słońca na morzu — taki cudowny! Kiedy bywają takie wschody?” Słowa rozumieją nasze szkolniki — pomyślałem, ale patrzeć w słońce, w kolory, w żywy cud stawania się — to nie! Cóż dopiero przetworzyć na myśl świadomą i w pamięci zatrzymać! A przecież to są turystki, zakopianki, narciarki, co się z przyrodą stykają.



Ryc. 129. Konstantynopol — wnętrze meczetu Sultan Achmed.

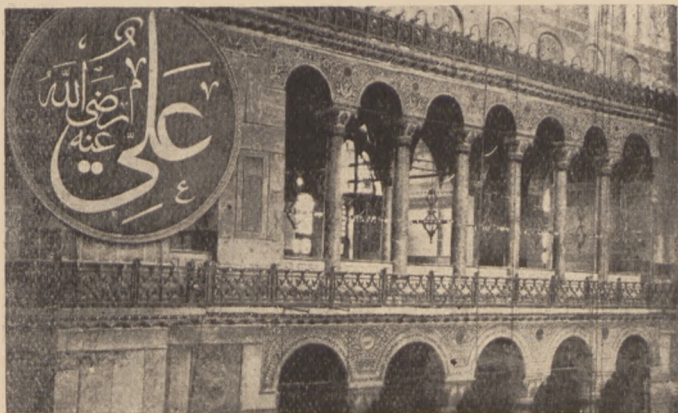
Morze Czarne ma kolor zielonkawy, przeziera niebieski; najlepiej określić go jako szmaragd. Doleko mu do cudownej ultramaryny morza Śródziemnego. Nie ma też szumnej powagi stalowego Atlantyku. Po prostu Bałtyk sinawo podbarwiony.

Idę na dziób okrętu. Jakiś młody człowiek zagadnął mnie po rumuńsku. „Je ne comprends pas”, ale dodaję, że mówię po niemiecku. Ucieszył się; ukończył ewangelickie gimnazjum w Bukareszcie i włada doskonale językiem niemieckim. Obecnie technik — odbywa praktykę na okręcie i jedzie razem z nim do Aleksandrii. Mówię, że mamy jeszcze jakich 6 godzin do Konstantynopola. „A kiedy będzie Bosfor?” — Około 11-tej godziny. — „A czy drugi brzeg Bosforu będzie widoczny?”... To dopiero technik i praktyk — pomyślałem! Biorę mapę i objaśniam, że Dunaj rumuński jest naogół znacznie szerszy niż Bosfor. Zdziwił się, ale zaufanie jego do mnie rośnie. — „A kiedy przez Dardanele będziemy jechali?” Tu już zdębiałem. Znowu pokazuję mapę i objaśniam, że przez Dardanele będzie jechał po wyjeździe z Konstantynopola, o ile wypłynie na morza greckie. Dziwne, a nawet śmieszne były te pytania. Miałem przecież do czynienia z nteligentnym bądź co bądź Rumunem, który znajomość tej drogi ojczyzny swojej na świat szeroki powinien był wynieść z ławy szkolnej. Czwyżby się np. u nas znaleźć mógł technik, któ-

ryby nie wiedział, jak z Gdyni wyjedzie przez Bałtyk i jakie będzie miał cieśniny... któryby nie wiedział o istnieniu kanału Kilońskiego?

W godzinę po wschodzie słońca poczęły się ukazywać delfiny. Wy-skakiwały z głębi tajemniczej toni. Delfiny żyją wzdłuż uczęszczanych rut okrętowych, a więc są związane z gospodarstwem człowieka. Są one prawdziwą niespodzianką na nużącej, jednostajnej drodze w niekończącej się przestrzeni wodnej, którą niebo nakrywa.

O godzinie dziesiątej zaczyna się ukazywać brzeg. Mimowoli szuka się luki Bosforu. Oczywiście, że okiem nieuzbrojonym z odległości kilkunastu kilometrów niepodobna jej dostrzec. Ale cudownie widać dolinę Bosforu na profilu wybrzeża. Pod kątem ukośnym do kursu okrętu



Ryc. 130. Konstantynopol — ornamentyka wnętrza kościoła św. Zofji — obecnie meczet „Hagia Sofja”.

ciągnie się smuga lekkiego oparu, oddzielająca nieco wyższy brzeg azjatycki od europejskiego. Ma się wrażenie uskoku. Przy wejździe Bosfor wydaje się dość szeroki; widać baszty i fortyfikacje w stylu włoskim. Bazalt i dewon po tej i tamtej stronie, zwłaszcza na granicy zetknięcia się z bazaltem po stronie azjatyckiej czerwony dewon rzuca się w oczy. Ale przedewszystkiem krajobraz czarowny, niezapomniany. Zjawiają się piloci - delfiny; rzekłbyś, że oswojone; pędzą we dwoje przed dziobem okrętu, jakby nas chciały prowadzić przez cieśninę. Doprawdy, nie-zwykle!

Bosfor się zacieśnia, już robi wrażenie rzeki. Wsi — ciągle osiedla, budynki, ludzie. Mijają się okręty. Miejscami wydaje się, że to żegluga przez Dniestr — tak się brzegi zacieśniają. Tylko słońce tak jaskrawe, kolory tak żywe, kształty tak uchwytny, że całość tworzy jakiś czarodziejski obraz, jakąś baśń wymarzoną. Ciśnie się myśl: „Nie, to sen, to złudzenie!” Ale okręt szybko mknie; coraz bliżej schodzą się brzegi, to znowu szeroko otwiera się basen. Na brzegu azjatyckim są cysterny, gdzie okręty włoskie nabierają paliwa benzynowego. Wyłaniają się coraz nowe kulisy wybrzeży. Znowu domy, wille, pałace, ciemne, smukłe cyprysy, szare, szerokie pinje; — plaże, ludzie, łodzie, ruch, gwar; w do-

datku to jeszcze piątek, święto mahometańskie. Teraz ostatnie kulisy i po prawej stronie we mgle ukazuje się — Konstantynopol. Znowu niespodzianka! Las minaretów, setki. Na lekkim, wzgórzystym profilu — minarety, minarety. Tak się na pierwsze wejrzenie z oddali przedstawia miasto padyszacha, oko i serce Orjentu. Tunis i inne miasta mahometańskie — to dziadowskie, Konstantynopol — potęga.

Od jazdy po Bosforze w głowie się mąci.

Okręt przybija do brzegu; formalności celne, ajenci hotelowi i t. d. Jadę z jednym z nich do hotelu, składam plecak i walizkę i wychodzę na miasto.

Wchodzę jeszcze po tej stronie Złotego Rogu na wieżę Galacką. Zbudowali ją ongi Genuńczycy, a umieli wybierać miejsce odpowiednie. Zbudowali wieżę wysoką i niebrzydką, aby basilewsom zaglądać do pałacu. Widać ciemne ogrody i park pałacu sultańskiego, widać Hagię Sofię... Rozglądam się — widać Galatę, Sтамбул i Skutari, trzy potężne miasta z chaosem domów, ponad którymi sterczą iglice minaretów. Te trzy miasta są przeniknięte i rozdzielone trzema morzami: błyszczy się w słońcu Złoty Róg, Bosfor i Marmara, ożywione chaosem okrętów, najeżonych iglicami masztów. Marmara, t. j. morze Marmurowe kończy się gdzieś daleko sinym oparem; przerywają go tylko wyspy Książęce, ciemne wzgórza, na których można jeszcze dojrzeć cyprysy. W tyle za wyspami widać kulisy brzegu azjatyckiego. Po przeciwnej stronie, na północnej połowie horyzontu rozbudowuje się Pera daleko w głąb Bosforu; mnóstwo domów niedokończonych (1931) 7—8 piętrowych. Przed wieżą, u stóp na nowym moście, prowadzącym przez Złoty Róg do Sтамбулу, widać mrowie — literalnie mrowie ludzi. Pędzą auta i tramwaje, maleńkie jak zabawki dziecinne...

A te trzy miasta i trzynaście morza nakrywa czarownie błękitny nieboskłon, na którym słońce świeci jak topaz rozpalony.

Tylko stać i patrzeć bez końca na to cudowne zjawienie.

Mgr. WŁODZIMIERZ ZINKIEWICZ (Puławy).

Z krainy kwitnącej wiśni, wulkanów i trzęsień ziemi

Z niebieskawej mgły wynurza się snuga czerwonego, skalistego wybrzeża. Ciepła woda japońskiego morza rozbija swe białe grzywy na wystających łbach nadmorskich skał. Białe bryzgi piany silnie odcinają się od ciemnego tła morskiej toni. Tu i ówdzie, z wysokiego brzegu spadają kaskady górskich potoków. W dali widnieją ciemne plamy soczystej zieleni lasów.

Na brzegu, wita podróżnika piękna, o charakterystycznym kształcie stara sosna japońska. Z poza drzew przeglądają regularne figury małych pól, rozciągających się na terasowatych zboczach wzgórz. W jasnym świetle słonecznym lśnią jak zwierciadła. To promienie słońca odbijają się w wodzie, którą przykryte są te pola. Nad wodą złocą się twarde źdźbła, pochylając nad jej powierzchnię pełne kiście ryżu.

Niedługo nastąpi zbiór. Wiele pracy i trudów musi poświęcić rolnik japoński, zanim może zebrać plon ryżowy. Ale też Japończyk jest rolnikiem nie byle jakim. Na stromych zboczach górskich, na skalistym podłożu, potrafi zakładać swoje pola i uzyskuje dobre wyniki. Sama praca jednak, choćby nawet tak uparta, jak praca Japończyka, nie wystarcza.

Dobry plon ryżu zależy w niesłychanie wysokim stopniu od opadów, których nie może być za mało lub za wiele. Jak żadna inna roślina uprawna, wymaga ryż olbrzymich ilości wilgoci.

Każde pole ryżowe musi Japończyk zalać warstwą wody do wysokości 25 cm. Dopiero tak nawodnione pole, musi być dobrze nawiezione przede wszystkim związkami azotu, wapnia i fosforu.



Ryc. 131. Wybuch wulkanu Sakurajima w zatoce Kagoszima, na południu wyspy Kiuniu. Strumień lawy wpływa do morza.

Rolnik japoński rozpoczyna pracę około ryżu na wiosnę, zazwyczaj w kwietniu. Ryż wówczas zasiany, rośnie aż do czerwca, kiedy musi być dokładnie wypielony i przesadzony w długie, równoległe rzędy. Dopiero w październiku odbywa się zbiór.

Sześć miesięcy trudnej, wytężonej pracy. Jakże często trzeba sztucznie nawadniać wyschlą glebę. Skrzypiące koła, poruszane pracą nóg człowieka, czerpią wodę, którą rozprowadza się z kolei kanałami na pola.

Pola ryżowe zajmują ogromne obszary, bo przeszło 50% wśród gruntów ornych.

Ryż jest bowiem najważniejszą rośliną uprawną Japonii. Nie dziwne więc, że Japonia zajmuje trzecie miejsce w światowej produkcji tego zboża.

Nad polami ryżu wznoszą się wyniosłe grzbiety górskie, których wierzchołki, niekiedy bardzo wysokie, kąpią się w złotych promieniach słońca.

Na horyzoncie widnieje potężny, ośnieżony Fuji - no - yama.

Właśnie jedna z licznych pielgrzymek zdąża ku otoczonej czcią górze.



Ryc. 132. Wieśniacy japońscy pracują przy uprawie ryżu po kolana we wodzie.

Z poza rozrzuconych tu i ówdzie bambusowych lasków i ciemnej, głębokiej zieleni sosen, coraz wyraźniej zarysowuje się wspaniały, majestatyczny stożek Fuji.

Na tle błękitu nieba, silnie odcina się lśniąca biel śniegów, otulających wierzchołek. Od szczytu biegną ku dołowi długie smugi o kolorze ciemnego granatu, przechodzącego miejscami w głęboki fiolet. To szczeliny i bruzdy, któremi pokryta jest powierzchnia stożka.

Uciążliwa droga wiedzie na szczyt. Płuca napęnia balsamiczna woń lasów. Od wierzchołka idzie mroźny powiew. Z głębokich rozpadlin i skalnych żlebow przysypanych śniegiem, wypelza zimne, lodowate tchnienie. Śnieg skrzypi pod stopami. Nisko, w dole wałęsają się białe strzępy obłoków. Wokół roztacza się królestwo jakiejś zakłętej ciszy i nieskalanej bieli śniegów.

Wysokość 3 461 m ścieli się pod nogami pielgrzymów. Tajemniczy



Ryc. 133. Wieśniak japoński pompuje wodę do nawodnienia pól ryżowych.

Fuji kryje w sobie nigdy nie odgadniętą przez człowieka zagadkę. Co pewien czas bóg podziemi wstrząsa jego podstawami, a z wnętrza wspaniałego stożka z hukiem wystrzelają słupy dymu i wydostają się potoki lawy.

Ze szczytu roztacza się przepyszny widok. Na wschodzie i południu rozlewa swe szafirowe w tej chwili wody olbrzymi Pacyfik. Na zachodniej stronie horyzontu piętrzą się szczyty Alp Japońskich, wznie-

sione ponad 3 000 m. Równolegle do Alp Japońskich inaczej nazywanych górami Hida, bliżej oc. Spokojnego ciągnie się długi łańcuch gór Kiso. Na północy widać wydłużone łańcuchy Nasu i Chokaj znacznie niższe od Alp Japońskich, ale najeżone licznymi wulkanami, z których Asama-yama wysoki na 2 480 metrów, należy do najgroźniejszych.

W sinawej mgle oddalenia widnieje na północo-wschodzie szeroko rozbudowane, na ogromnym obszarze założone miasto. To pięciomilionowa zgórą stolica państwa Wschodzącego Słońca — Tokio.

Dalekie szczyty górskie poczynają niknąć w chmurach. W kotlinie zapada głęboki, fioletowy mrok. Gdzieś z dolin wstają mgły i snuć się zaczynają po ziemi. Niebo ubiera się w purpurę. Ostatnie promienie słońca złocą jeszcze wysokie chmury. Za chwilę zgasną zorze i zapadnie szary mrok.

Czas wracać. Urok jaki wywiera Fuji jest nieodparty. Nadchodząca



Ryc. 134. Japonki przy zbiorze herbaty.



Ryc. 135. Powszechnem zajęcie mwieśniaków japońskich jest praca przy hodowli jedwabników — sortowanie kokonów

noc nastraja szczególnie tajemniczo. Posłuchajmy interesującego opowiadania starego Japończyka.

— Fuji jest groźny, tak bardzo groźny. Wprawdzie najstarsi ludzie nie pamiętają jego wybuchu¹⁾, ale nikt nie wie co zamierza tajemnicze

¹⁾ Ostatni wybuch Fuji był w 1707 roku.

bóstwo podziemne. Wielki Fuji nie wyrzuca płomieni, bo tłumi je śnieg otulający jego wierzchołek. Jest spokojny i tak potężny, że ptaki nie mogą dosięgnąć jego wysokości, a chmury zatrzymują się przed nim w zachwycie. Należy mu się wielka cześć, bo jest bóstwem opiekun-
czem, które czuwa nad Japonją.

Tak, Fuji jest narazie spokojny, ale są od niego groźniejsze wulkany. Straszliwe klęski wywołują takie wulkany jak Asama - yama, Bandaisan, Sakura - jima, Shiane - san.

A obok wybuchów wulkanicznych, jakże często nawiedzają ten piękny kraj — trzęsienia ziemi. Częstość ich jest tak wielka, że stały się dla Japończyków, zjawiskiem niemalże codziennem. Największe spusto-



Ryc. 136. Po wybuchu wulkanu, okolica przykryta grubą warstwą popiołu wulkanicznego.

szczenia powodują na wybrzeżach fale morskie wywołane trzęsieniem dna morskiego²⁾. Wysokość takich fal jest ogromna. Niejednokrotnie osiąga 12 metrów.

Spustoszenia, jakie wywołują trzęsienia ziemi — są nieprawdopodobne. W 1923 r. zostało zburzonych w Japonji 684 000 domów i zginęło 150 tys. ludzi. Szkody jakie zostały wyrządzone obliczano na 25 miliardów złotych.

Opuśćmy jednak ogniem zionące kratery wulkanów i zejdźmy w doliny. Wokoło regularne figury pól różowych, niewielkie bambusowe lasy, warzywem okryte pólka, wreszcie herbaciane plantacje.

Herbata stanowiąca do niedawna ważny produkt eksportowy, dziś nie zajmuje w wywozie tak ważnej pozycji. Ze względu na ograniczoną pojemność, głównie amerykańskich rynków zbytu i konkurencję Anglii, produkcja jej znacznie spadła.

A oto i wioska. Domów prawie nie widać. Wokoło sady pełne blado - różowego kwiecica. To wiśnie — najbardziej ulubione drzewo Japonji, rozkwitłe poraz drugi. Gdzie okiem sięgnąć, wszędzie prze-

²⁾ Tego rodzaju fale otrzymały japońską nazwę — tsunami.

pyszne wiśniowe drzewa. Wiśnia, to prawdziwa ozdoba japońskich sadów i ogrodów.

W sadach dużo drzew morwowych. Szczególnie bogate w morwę są górzyste okolice w środkowym Hondo. Ponad 2 miliony rodzin chłopskich zajmuje się hodowlą morwy i jedwabnika.

Przy tak wielkim „głodzie ziemi”, jaki jest w Japoni, dla szerokich rzesz ubogich włóścian, jedwabnictwo stanowi niejednokrotnie jedyne źródło dochodu i utrzymania.

Japończyk oddaje się tej pracy z zapałem. Stale dąży do powiększenia i udoskonalenia produkcji. Nie dziwne więc, że od roku 1890 do 1930 wyrosła ona dziesięciokrotnie. Dziś zbiera się rocznie 380 milj. kg kokonów.

Tak wielka ilość przeznaczona głównie na eksport, zadecydowała o tem, że jedwab w całkowitym eksporcie Japoni ma najpoważniejszy udział, bo zajmuje blisko 50% wywozu.

Tęsamem Japonia jest pierwszym państwem w produkcji jedwabiu na świecie.

PROPORCJE GEOGRAFICZNE

Dr. FRANCISZEK UHORCZAK (Lwów).

Podział polityczny świata — Cz. 2.

Rozdział kolonij według kontynentów

Imperjum Wielkobrytyjskie — powierzchnia i ludność Posiadłości włoskie

Rozdział kolonij według kontynentów.

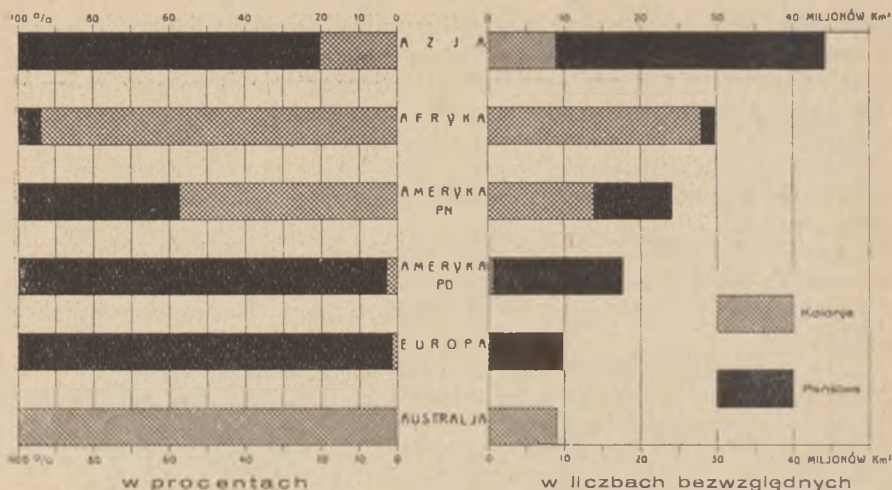
W poprzednich „proporcjach” rozpatrywaliśmy wielkość powierzchni i ilość ludności państw posiadających kolonie. W uzupełnieniu tych ogólnych rozważań przypatrzmy się jeszcze rozdziałowi kolonij i ich ludności według kontynentów.

Ryc. 137 i 138 zorientują nas w tem zagadnieniu. Ryc. 137 po prawej stronie przedstawia udział obszarów kolonialnych i terytoriów państw (macierzystych i nieposiadających kolonij) w powierzchni kontynentów. Lewa strona rysunku podaje te same dane w procentach powierzchni kontynentów. Szczegóły cyfrowe zawiera Tabl. 1.

Kontynentem nieposiadającym państw niezależnych jest Australja, jej przeciwieństwem jest Europa, zawierająca 98.6% powierzchni państw niezależnych, a zaledwie 1.4% posiadłości innych.

Afryka jest drugim po Australji kontynentem doskonale opanowanym przez potęg kolonialne, których posiadłości obejmują 93.8% powierzchni Afryki. Ameryka północna z 57.3% obszarów kolonialnych stoi na trzecim miejscu wśród kontynentów. Z kolei następuje Azja z 20.1% kolonij (z zaliczeniem Syberji do terytorjum macierzystego Rosji, jako jej części azjatyckiej). Ameryka południowa zbliża się najbardziej do Europy, mając zaledwie 2.9% powierzchni kolonialnej.

Tabl. 1. podaje podział obszarów kolonialnych na kontynentach

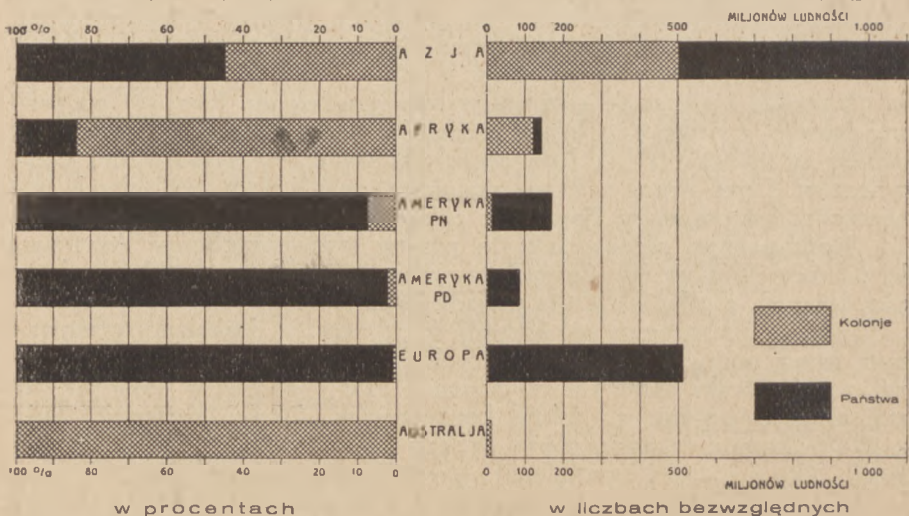


Ryc. 137. Udział kolonij w powierzchni kontynentów.

między potęgi kolonialne. Poza Afryką, na wszystkich kontynentach przeważają posiadłości W. Brytanji. W Afryce dominują posiadłości Francji przewagą prawie 2 milj. km² (39%).

Ryc. 138 podaje rozdział ludności kontynentów pomiędzy kolonie i państwa niezależne w liczbach bezwzględnych po prawej i w procentach po lewej.

Po Australji (100%) Afryka wysuwa się na drugie miejsce z 83.8% ludności w obszarach kolonialnych. Olbrzymia ilość ludności Indji przesuwuwa Azję na trzecie miejsce z 44.8% ludności w kolonjach (powierzchnia zaledwie 20.1%). Słabo zaludniona Kanada i niemal bezludne Alaska i Grenlandja obejmują zaledwie 7.3% ludności Ameryki północnej, (pod-



Ryc. 138. Rozdział ludności kolonij według kontynentów.

Tabl. 1. Rozdział kolonij według kontynentów.

Państwo	Powierzchnia posiadłości w tys. km ²						R a z e m
	Azja	Afryka	Ameryka półn.	Ameryka płd.	Europa	Australia	
Wielka Brytania	5.469	9.909	10.130	255	70	8.522	34.355
Francja	935	10.889	3	90	—	43	11.960
Stany Zjednoczone . . .	296	—	1.530	—	—	17	1.843
Włochy	1	2.258	—	—	3	—	2.262
Holandja	1.900	—	—	151	—	416	2.467
Belgia	—	2.440	—	—	—	—	2.440
Dania	—	—	2.169	—	1	—	2.170
Portugalia	23	2.070	—	—	—	—	2.093
Hiszpanja	—	334	—	—	—	—	334
Japonja	296	—	—	—	—	2	298
Norwegja	—	—	—	—	63	—	63
Kolonje Razem . .	8.920	27.900	13.832	496	137	9.000	60.285
Państwa . .	35.380	1.900	10.368	17.204	9.663	—	74.515
Powierzchnia kontynentów	44.300	29.800	24.200	17.700	9.800	9.000	134.800
Kolonje w % pow. kontyn.	20,1%	93,8	57,3	2,9	1,4	100,0	—

Tabl. 2. Ludność kolonij według kontynentów.

Państwo	Ludność kolonij w milionach						R a z e m
	Azja	Afryka	Ameryka półn.	Ameryka płd.	Europa	Australia	
Wielka Brytania	373,1	57,5	11,9	1,2	3,4	9,4	456,5
Francja	24,1	59,1	0,0	0,5	—	0,2	64,3
Stany Zjednoczone . . .	12,5	—	1,7	—	—	0,5	14,7
Włochy	0,0	2,3	—	—	0,1	—	2,4
Holandja	62,5	—	—	0,2	—	0,2	62,9
Belgia	—	13,5	—	—	—	—	13,5
Dania	—	—	0,0	—	0,0	—	0,0
Portugalia	1,3	7,3	—	—	—	—	8,6
Hiszpanja	—	1,0	—	—	—	—	1,0
Japonja	26,5	—	—	—	—	0,1	26,6
Norwegja	—	—	—	—	0,1	—	0,1
Razem . .	500,4	120,7	13,6	1,9	3,6	10,4	650,6
Państwa . .	612,3	23,6	158,6	85,4	511,1	—	1391,0
Ludność kontynentów . .	1112,7	144,3	172,2	87,3	514,7	10,4	2041,6
Ludność kolonij w % ludn. kontynentów	44,8%	83,8	7,3	2,2	0,7	100,0	—

czas gdy powierzchnie ich dają 57.30/o). Ameryka południowa i Europa wykazują mniejszy procent ludności niż procent powierzchni posiadłości.

Tabl. 2. podaje podział ludności kolonjalnej w obrębie kontynentów pomiędzy potęgi kolonjalne. Zdecydowaną przewagę mają na wszystkich kontynentach posiadłości W. Brytanji, osiągając w Azji — 750/o, w Afryce — 480/o, w Ameryce półn. — 880/o, w Ameryce połudn. 640/o, w Australji — 900/o ludności obszarów kolonjalnych. Ludność azjatyckich posiadłości W. Brytanji stanowi 570/o ludności wszystkich obszarów kolonjalnych (ludność samych Indji aż 520/o). W Afryce Francja, władająca słabo zaludnionemi obszarami Sahary schodzi pod względem ilości ludności kolonjalnej na drugie miejsce z różnicą 18 milj. ludności (150/o ludności kolonjalnej Afryki) na korzyść posiadłości W. Brytanji. Pod względem sumy ludności kolonjalnej drugie miejsce zajmują posiadłości Holandji, dzięki drugiemu po Indjach angielskich największemu skupieniu ludności kolonjalnej w Indjach holenderskich z sumą 62.5 milj. ludności.

Liczyby Tabl. 1. i 2. dostarczą Czytelnikom dalszych interesujących szczegółów.

Imperjum Wielkobrytyjskie.

Imperjum kolonjalne Wielkiej Brytanji kształtowało się na dużej przestrzeni czasu prawie 350 lat. Z dzisiejszych obszarów kolonjalnych W. Brytanji najwcześniej została zajęta Gambia w Afryce w r. 1588.

Dopiero jednak w ciągu XVII w. kładzie Anglja podwaliny pod swoją potęgę kolonjalną. W r. 1624 zaczyna się opanowywanie Indyj i trwa do r. 1879 (w pewnym stopniu i do dzisiaj). W r. 1623 — zajmuje Anglja wyspy Nawietrzne, 1652 Barbados, 1655 Jamajkę, 1684 Bermudy. Poza Indjami są to — jak widzimy — zdobycze nieznaczące. W XVII w. zaczyna się również kolonizacja Ameryki półn. — obszaru, który później, pod koniec w. XVIII dał początek Stanom Zjednoczonym.

Wiek XVIII daje dalsze postępy w rozszerzaniu posiadłości Anglji: 1704 Gibraltar, 1713 Nowa Fundlandja, 1718 Bahama, 1783 wyspy Odwietrzne, 1763—1858 Kanada, 1788—1803 Związek Australijski, 1794 Szeszelle, 1795—1877 Zw. Afryki pld., 1796 Cejlon, 1797 Trinidad.

Pierwsza połowa XIX w. daje Anglji: 1808 Sierra Leone, 1810 Mauritius, 1814 Malta i Gujana, 1815 św. Helena i Ascension, 1821—1871 Złote Wybrzeże, 1824 Straits Settlements, 1833 Falklandy, 1839 Aden, 1840 Nowa Zelandja, 1841 Hong Kong.

W drugiej połowie XIX w., uzyskuje Anglja większość swoich posiadłości afrykańskich. W wyniku wojny światowej obejmuje w roku 1919—1920 jako t. zw. mandaty większość dawnych kolonij niemieckich w Afryce, zaokrąglając w ten sposób swoje Imperjum do przeszło 34 milionów km². W tym samym czasie ponosi W. Brytanja pierwszą poważniejszą stratę — Egipt ogłasza „niepodległość” (z zapewnieniem jednak W. Brytanji pewnych przywilejów na swoim terytorjum) odrywając część nieprzerwanego przedtem — od Aleksandrii do Kapstadu — pasa posiadłości wielkobrytyjskich.

Z przypadkowego — do pewnego stopnia — w ciągu XVII i XVIII

wieku gromadzenia posiadłości, będących źródłem poszukiwanych produktów „kolonialnych”, wyrasta w ciągu XIX w. planowa akcja zdobywania terytoriów, zapewniających surowce rozrastającemu się coraz bardziej przemysłowi angielskiemu i produkty spożywcze dla licznej ludności małej wyspy europejskiej — metropolii olbrzymiego imperjum.

Niektóre tylko terytoria nadają się dzięki odpowiednim warunkom klimatycznym do przyjęcia emigracji z przeludnionej metropolii. Należy tu Kanada, Związek Afryki Południowej i Australja wschodnia. Słabo zaludniona Australja ustawowo chroni się przed inigracją żółtych (Ja-Japończyków, Chińczyków), utrudnia nawet imigrację białych nie Anglosasów, rezerwując dla nich miejsce.

Politycznie dzielą się posiadłości W. Brytanji na dominja, kolonje, protektoraty i obszary mandatowe. *Dominja* (dominion) stanowią jednostki politycznie dość samodzielne, posiadając własny parlament i rząd oraz wpływ na politykę zagraniczną W. Brytanji. Dominjami są: Irlandja, Związek Afryki Połudn., Związek Australijski, Nowa Zelandja, Kanada, Nowa Fundlandja i Labrdor (domagają się praw dominjum Indje). *Kolonje* i *protektoraty* niezbyt różnią się w praktyce pod względem organizacji politycznej. *Obszary mandatowe* teoretycznie są w czasowym zarządzie W. Brytanji. Stanowią je: Palestyna, Transjordanja (Kerak), Togo, Kamerum Bryt., Tanganjika i Nauru. Nadto mandaty sprawują niektóre dominja: Zw. Afryki Połud. — nad Afryką Połudn. -Zach., Australja — nad Nową Gwineą, Nowa Zelandja — nad Samoa Zach.

Ryc. 139 przedstawia w podziałce 1:100 milj. jednostki polityczne Imperjum wielkobrytyjskiego (z wyjątkiem kilku drobnych grup wysp oceanu Wielkiego)) ugrupowanych według wielkości. Dla lepszego uzmysłowienia wielkości obszarów kolonialnych umieszczono w odpowiednim miejscu Polskę, wyprzedzającą wielkością powierzchni macierzyste terytorjum Imperjum — Wielką Brytanię z Irlandją półn. stanowiącą *Zjednoczone Królestwo*.

Wielka Brytania — metropolja, znajduje się dopiero na 16 miejscu pod względem wielkości powierzchni pośród jednostek politycznych Imperjum, stanowiąc zaledwie 0.7% czyli 143 część jego całości.

Wybijają się wielkością trzy pierwsze jednostki terytorjalne — Kanada, Australja i Indje, dając 64% powierzchni Imperjum. 5 jednostek pierwszej grupy o powierzchni — powyżej 1 milj. km², obejmuje 75% całego Imperjum. 8 jednostek 1 milj. — 300 000 km² — 16%, 10 jednostek grupy 300 000 — 100 000 km² — 6.5%. W sumie 23 jednostek o powierzchni większej niż 100 000 km², obejmuje 97.5% powierzchni Imperjum. 2.5%, czyli $\frac{1}{40}$ zaledwie przypada na ponad 40 jednostek politycznych mniejszych.

Tabl. 4. podaje wartości powierzchni i liczby ludności dla jednostek, przedstawionych w ryc. 139. Ugrupowano je w Tabl. 4. według wielkości w obrębie części świata, pomiędzy które posiadłości W. Brytanji są rozdzielone następująco:

Ameryka półn. — 29.3%, Afryka — 28.7%, Australja — 24.7%, Azja — 15.7%, Europa — 0.9%, Ameryka połudn. — 0.7%.



Ryc. 140. Posiadłości Włoch. Podz. 1:100 milj.

Tabl. 4. Imperjum Wielkobrytyjskie. — Powierzchnia i ludność.

Obszar		Pow. tys. km ²	Ludność w tys.
1. Libja	.	1.637	700
2. Somali	.	503	1.011
3. Królestwo włoskie	.	310	41.800
4. Erytrea	.	119	622
5. Dodekaner	.	3	131

Obszar	Pow. km ²	Ludność w tys.	Obszar	Pow. km ²	Ludność w tys.
Europa:					
Wielka Brytania	245.163	46.356	Afryka:		
Wolne p. Iryjskie	69.948	2.972	Sudan Anglo-Eg.	2.626.943	5.606
Malta	316	248	Zw. Afryki pld.	1.223.693	8.370
Gibraltar	5	21	Tanganjika	945.596	5.063
Azja:			Nigeria	869.689	19.928
Indje	4.685.697	359.400	Afryka Pld. Zach.	861.140	274
Borneo	199.756	776	Rodezja pld.	746.114	1.392
Malakka	132.472	1.623	Bezuana	712.435	153
Cejlon	65.627	5.306	Kenja	549.223	3.076
Transjordanja	40.000	300	Rodezja pldn.	386.010	1.109
Palestyna	23.316	1.055	Uganda	285.751	3.585
Aden, Perim	23.316	48	Złote Wybrzeże	204.663	3.160
Cypr	9.285	348	Somali	176.166	345
Straits-Settlem	3.977	1.041	Njassa	98.161	1.610
Hong-Kong	1.013	900	Sierra Leone	80.311	1.170
Bahrain	648	120	Kamerun	80.311	782
Ameryka póln.			Togo	32.642	294
Kanada	9.662.344	10.600	Basuto	30.352	498
Nowa Fundl., Labr.	421.591	282	Swazi	17.368	125
Honduras	22.275	51	Gambia	11.176	200
Jamajka	11.479	1.073	Zanzibar	2.642	235
Bahama	11.409	62	Mauritius	2.096	388
Bermudy	49	29	Seszele	404	28
			Sw. Helena	122	4
			Ascension	91	0,2
Ameryka pldn.					
Gujana	231.813	5.606	Ameryka pldn.		
Falklandy i Georg.	14.454	8.370	Gujana	231.813	311
Trinidad	5.114	5.063	Falklandy i Georg.	14.454	2
Crdwietrzne	1.852	19.928	Trinidad	5.114	413
Nawietrzne	1.337	274	Crdwietrzne	1.852	131
Barbados	430	1.392	Nawietrzne	1.337	188
Australja i Oceanja:			Barbados	430	177
Zw. Australijski	7.706.109	3.076	Australja i Oceanja:		
Nowa Zelandja	271.376	1.109	Zw. Australijski	7.706.109	6.624
Papua	234.560	3.585	Nowa Zelandja	271.376	1.537
Fidzi	231.223	345	Papua	234.560	276
Nowe Gwinea	20.285	1.610	Fidzi	231.223	406
Nowe Hebrydy	14.750	782	Nowe Gwinea	20.285	189
Salomonskie	13.300	294	Nowe Hebrydy	14.750	60
Samoa zach.	3.238	498	Salomonskie	13.300	94
Tonga	432	125	Samoa zach.	3.238	48
Gilberta	42	200	Tonga	432	30
Feniks	39	235	Gilberta	42	27
Fanning	36	388	Feniks	39	
Lagunowe	26	28	Fanning	36	
Nauru	1.064	4	Lagunowe	26	
Grupy wysp malych		0,2	Nauru	1.064	ok. 20

Interesujące jest grupowanie się jednostek Imperjum pod względem liczby ludności. Poniższe zestawienie obejmuje 22 jednostki o ludności powyżej 1 miliona.

Indje	359.400	Sudan Ang. Eg.	5.6 ⁶ 6	Njassa	1.610
Wielka Brytania	46.356	Cejlon	5.306	Nowa Zelandja	1.537
Nigerja	19.328	Tanganjika	5.063	Rodezja pld	1.392
Kanada	10.600	Uganda	3.585	Sierra Leone	1.170
Zw. Afr. pld.	8 370	Złote wybrzeże	3.160	Rodezja pld.	1.109
Zw. Austral.	6.624	Kenja	3.076	Jamajka	1.073
		W. p. Iryjskie	2.972	Palestyna	1.055
		Malakka	1 623	Straits Settl.	1.041

Kolosalną przewagą wybijają się Indje — perła korony brytyjskiej. 360 milj. ich ludności stanowi 72⁰/₁₀₀ ludności całego Imperjum. Drugie miejsce zajmuje metropolja z 46 milionami, trzecie Nigerja z 20 milj. Kanada 11 milj. Cztery te jednostki obejmują 87.5⁰/₁₀₀ ludności Imperjum.

22 jednostki z ludnością powyżej 1 milj. — obejmują 98.5⁰/₁₀₀ ludności; przeszło 40 jednostek pozostałych mają zaledwie 1.5⁰/₁₀₀ całego zaludnienia Imperjum. Według części świata ludność Imperjum rozdziela się następująco:

Azja — 74.4⁰/₁₀₀, Afryka — 11.3⁰/₁₀₀. Europa 9.8⁰/₁₀₀, Ameryka półn. — 2.4⁰/₁₀₀, Australja — 1.9⁰/₁₀₀, Ameryka pld. — 0.2⁰/₁₀₀.

Ryc. 139 i liczby Tabl. 4. umożliwią Czytelnikom znalezienie więcej jeszcze interesujących szczegółów.

Na osobne omówienie zasługiwałoby znaczenie ekonomiczne kolonij dla życia gospodarczego Wielkiej Brytanji. Oto kilka liczb: wartość przywiezionych w r. 1933 towarów do Wielkiej Brytanji ze wszystkich jej kolonij stanowiła 37⁰/₁₀₀ całego importu W. Brytanji. Wartość wywiezionych w 1933 r. do kolonij towarów wynosiła 44.6⁰/₁₀₀ całego wywozu W. Brytanji. Import tylko z pięciu dominjów (Afr. pld., Indje, Australja, N. Zelandja, Kanada) stanowił w 1933 r. 27.2⁰/₁₀₀ importu W. Brytanji wogóle, a 74⁰/₁₀₀ importu z kolonij. Eksport do tych samych dominjów w 1933 r. wyniósł 28.7⁰/₁₀₀ eksportu W. Brytanji wogóle, a 64.8⁰/₁₀₀ eksportu do kolonij.

Posiadłości włoskie.

Ryc. 140 i Tabl. 3. zawierają dane odnoszące się do posiadłości Włoch.

Wzrastające przeludnienie półwyspu Apenińskiego skłoniło Włochów do szukania terytorjów kolonialnych. Zajmują w r. 1880 As-sab, 1885 Massaua, co daie początek kolonji Erytrea. W r. 1891 uzyskują Danakil i Somali, jednak klęska zadana w 1896 przez Abisyńczyków kładzie kres ekspansji w tym obszarze. Somali powiększają w 1924, przez uzyskanie części Somali ang. Wszczęta w 1912 r. wojna z Turcją dla uzyskania kolonij, doprowadza do zajęcia Dodekanezu na morzu Egejskiem oraz Trypolis i Cyrenajki, które tworzą obecnie prowincję Libję. obecnie prowincję Libję.

Posiadłości kolonialne Włoch nie zaspokajają ich potrzeb z 42 milj. ludnością metropolji (prawie równą ludności W. Brytanji). Obecnie jesteśmy świadkami próby powiększenia przez Włochy posiadłości kolonialnych kosztem Abisynji.

ZAPISKI

LWÓW ODSŁANIA SWE ZABYTKI. W uzupełnieniu artykułu zamieszczonego w ubiegłym roku w N-rze 9/10 naszego pisma o Rynku lwowskim donosimy dalsze interesujące szczegóły.

Restauracja zabytków zapoczątkowana dwa lata temu postępuje energicznie dalej.

Między innymi odkryto kilka resztek gotyckich, które dla Lwowa pozbawionego wskutek pożarów w XVI w. zabytków tego stylu, mają pewne znaczenie. Ostatnio odkryto fragmenty framug okiennych i szczyt łuku portalowego w kamienicy pod Nr. 16 (dawniej rajcy Jakóba Mieszkowskiego) wykonane w formowanej cegle, podobne fragmenty i część gotyckiego muru w narożnej kamienicy od ul. Ruskiej i Serbskiej, pozatem w Rynku pod Nr. 26 (Kamienica Janszulcowska) część wątku gotyckiego, pięknie profilowany, kuty w kamieniu portal gotycki, dość zniszczony, pozatem dwa późniejsze portale renesansowe i okno. Na jednym z portali rzeźba Matki Boskiej, z boku gmerk.

Praca nad restauracją innych zabytków poza Rynkiem, na okolicznych ulicach, trwa dalej. Nie musimy dodawać, że wykonywana jest w myśl właściwych zasad restauratorskich pod okiem Konserwatora. W.

OGÓLNE POWIĘKSZENIE PRODUKCJI CUKRU SUROWEGO. Tegoroczna produkcja cukru wynosi 81 milj. q zaś z Rosją Sow. 95 milj. q. Na kraje europejskie przypada 68 milj. q. Najwięcej produkują Niemcy następnie Francja, Anglja, Czechosłowacja i Polska. Wzrost produkcji polskiej wynosi 1 milj. q t. j. 4.5 miljonów q. Niemcy i Francja zwiększyły swą produkcję o przeszło 2 milj. q. Ogółem produkcja europejska wzrosła o 8 milj. q., przy jednoczesnem spadku produkcji amerykańskiej o 5 milj. q.

POLSKA WYSTAWA PŁYWAJĄCA. Państwowy Instytut Eksportowy zorganizował wystawę pływającą na statku „Dardamus”. Ekspozaty wzięto z najrozmaitszych gałęzi przemysłu polskiego. Kupcy indyjscy oglądali z wielkiem zainteresowaniem ekspozaty, wypytawali o inne nie przywiezione towary, chwalili jakoś towarów wystawianych, poczynili szereg zamówień. Wielkie zainteresowanie budziły meble gięte, konserwy, blacha cynkowa, łódzkie wyroby tekstylne oraz dział papierniczy. Pływająca wystawa polska dała możność zadenonstrowania kupcom wschodnim wytwory produkcji polskiej, lecz także przekonała nas, że może wytrzymać konkurencję innych państw i zyskać rynek singapurski dla polskiego eksportu zagranicznego.

EMIGRACJA Z POLSKI W ROKU 1935. Ogółem wyjechało z Polski 8193 osób. Najliczniejsza emigracja jest do Palestyny (6219), następnie do Argentyny (732), Stanów Zjednocz. (390), Brazylii (263), Kanady (185), Urugwaju (3), Paragwaju (92) i około 200 osób do innych krajów jak Afryki, Australji, Kolumbji, Chili, Peru, Meksyku i innych.

BUDOWA STACJI SEJSMOGRAFICZNYCH. W obszarach górniczych na terenie Śląska i w zagłębiu Dąbrowskiem zachodzą często wstrząsy podziemne. Zbadanie tych wstrząsów, ich siły oraz źródła gdzie powstają i jak się rozchodzą jest bardzo ważne dla górnictwa. Wobec tego dzięki inicjatywie urzędów górniczych postanowiono zbudować 5 stacyj sejsmograficznych, 3 na Śląsku, jedną w zagłębiu Dąbrowskim i jedną w okolicy Bielska.

ODKRYCIE ARCHEOLOGICZNE W POW. STANISŁAWOWSKIM. We wsi Kryłos pod Haliczem odkryto dwie mogiły z VI wieku, oraz 8 mogił z epoki bronzowej.

WŚRÓD KSIĄŻEK I CZASOPISM

Dr. Łucja Charewiczowa: „Czarna Kamienica i jej mieszkańcy“. XXV tom Biblioteki Lwowskiej. Str. 160 + 33 il. w tekście. Nakład. Towarzystwa Miłośników Przeszłości Lwowa.

Praca autorki oparta na długich i żmudnych studjach archiwalnych przynosi szereg nadzwyczaj ciekawych wyników. Ze względu na aktualność tematu w związku z restauracją starego Lwowa podaje autorka na wstępie książki krótką historję domów rynkowych i ich mieszkańców.

W części drugiej zajmuje się autorka wyłącznie Kamienicą Lorencowiczowską — t. zw. Czarną, obalając szereg fałszywych a wielce rozpowszechnionych w literaturze fachowej i przewodnikach wiadomości.

Autorka każe szukać właściwego budowniczego między 3-ma architektami, mianowicie Pawłem Barbonem, Pawłem Rzymianinem i Piotrem Stalczykiem - Krasowskim. Rozstrzygający głos wyjdzie w tym wypadku od historyka sztuki, który na podstawie stylowej i porównawczej analizy określi właściwego twórcę.

Dokładnie przedstawiona jest historia kamienicy od czasu jej założenia w średniowieczu, zupełna odbudowa w 1588 r. i restauracja w 1675 r. W tym czasie autorem jej jakoteż twórcą attyki i rzeźb jest nieznany bliżej Marcin Gradowski - Wygodny. Opisano wreszcie lata ostatnie kiedy zakupiony przez Zarząd Miejski budynek oddano na cele historycznego muzeum Lwowa w 1929 r.

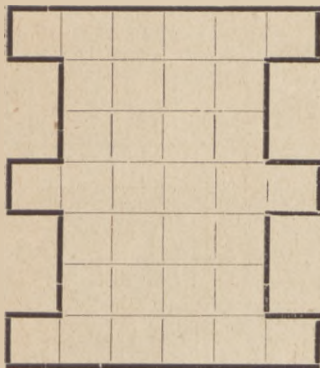
Książkę bardzo interesującą, przynoszącą wiele szczegółów do historii kultury i rodzin lwowskich zdobią ilustracje z Rynku i Kamienicy Czarnej. W.

Marja Jarosiewiczówna: *Nasz Lwów*. Lwów 1935. Już sam tytuł *Nasz Lwów* wskazuje na sposób ujęcia tej książki. Autorka jest wyrazicielką myśli i uczuć szerszego ogółu lwowian. Odczuwano brak czegoś w rodzaju zwięzłego przewodnika, informatora dla tych, którzy przyjeżdżają do Lwowa i chcą *Nasz Lwów* poznać. Krótki pobyt nie pozwoli turyście wgłębiać się w szczegóły treści Lwowa. Turysta bierze przede wszystkim pod uwagę to co spotyka w swej przechadzce po mieście, to co bezpośrednio widzi. Lwów ma wiele naszych lwowskich cennych rzeczy godnych widzenia, a bogactwo ich jest wielkie i różnorodne. Mamy budynki, gmachy i kościoły o najrozmaitszych stylach, pomniki, arcydzieła sztuki malarskiej, skromne lecz dokumentarne zabytki historyczne, cmentarze, parki, urozmaiconą rzeźbę okolicznych wód, wśród których leży Lwów. Autorka podąża z turystą od momentu opuszczenia dworca kolejowego. Wiedzie go ku śródmieściu, wskazuje i objaśnia czem są spotykane w tej drodze gmachy i zabytki. Każdy obiekt ważniejszy opisuje krótko, zwięźle i możliwie wyczerpująco, każdy z 29 opisanych obiektów posiada na kredowym papierze artystyczne fotografie. 41 stron interesująco podanej treści spełnia doskonale swe zadanie, a znikomo niska cena 1.30 zł. (z fotografiami na papierze ilustracyjnym 1 zł.) uprzystępnia tę ładną i pożyteczną książkę.

Tęcza R. IX. Nr. 10, październik. Na treść numeru składają się artykuły: J. Kisielewski: *Scriptores catholici*. — K. Littin: *Boj młodych*. — T. Zabłocki: *Cyrk pro-roka*. — W. Niewida: *Żydzi fabrykują dewocjonalja*. — J. Drabnik: *Morze niemieckie wyrzuca polskie pamiątki*. — Z. Kossak - Szczucka: *Tragunart: „Krzyżowców“*. — L. Colko i J. Kisielewski: *Polowanie z udziałem*. — St. Szpotański: *Cygański naszyjnik*. — Wywiady lakoniczne: — Mickiewicz. — St. Szpotański: *Jubilat*. — Andre Maurois: *Peleryna*. — W szrankach: *Polemika w sprawie robotniczej*. — Na marginesie: *Nadmiar przepychu na „Normandie“*. — Dr. E. Woroniecki: *Odwet Europy*. — Przeglądy: kulturalny, wydawniczy, religijny, społeczny i gospodarczy, naukowy, filmowy, dział rozrywkowy.

ROZRYWKI**KONKURS VI.****ELIMINATKA**

(ułożył „Puna“).



W kratki należy wpisać poziomo siedm wyrazów o niżej podanych znaczeniach. Wykreślając z nich kolejno litery, mieszczące się w „kluczu” otrzymamy jako rozwiązanie imię i nazwisko poety-krajoznawcy polskiego.

„Kluczem” jest milionowe miasto w Niemczech.

Znaczenie wyrazów:

1) miejscowość w Austrii, słynna ze zwyczajstwa Napoleona, 2) wyżyna azjatycka, 3) lewostronny dopływ Loary, 4) miasto na nizinie Lombardzkiej, 5) stolica państwa bałtyckiego, 6) miasto w Peru, 7) miasto portowe w Hiszpanji.

ARYTMOGRAF

(ułożył M. R.).

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 6, 10, 11, 5, 6, 2, 6, 12, 3, 13, 7, 14, 13,

W miejsce liczb wstawić odpowiednie litery, tak aby powstało zdanie.

Wyrazy pomocnicze:

10, 11, 5, 10, 9, 8,

7, 13, 11, 6, 5,

12, 2, 2, 10,

7, 3, 10, 2, 14,

1, 5, 11, 5, 7, 3, 10, 5,

Miasto w Małopolsce zachodniej

Prowincja w Azji poł.-zach.

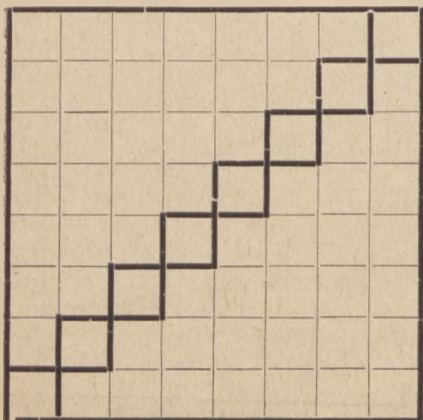
Sławny odkrywca, wieku XVIII.

Mieszkaniec półn. części W. Bryt.

Szczyt we wschodnich Karpatach.

LOGOGRYF

(ułożył „Puna“).



W rzędkach poziomych należy wpisać ośm wyrazów według niżej podanych określeń. Litery przypadające na kratki oznaczone, czytane kolejno dadzą aktualne rozwiązanie.

Znaczenie wyrazów:

1) miasto na wyspie Północnej Nowej Zelandji, 2) nazwisko autora książki p. t. „Lwów w dobie powstania listopadowego”, 3) jezioro w Prusach Wschodnich, 4) stolica Finlandji, 5) miasto pow. w woj. warszawskim, 6) jedna z wysp filipińskich, 7) góry azjatyckie, 8) kraina w półn. Rumunji.

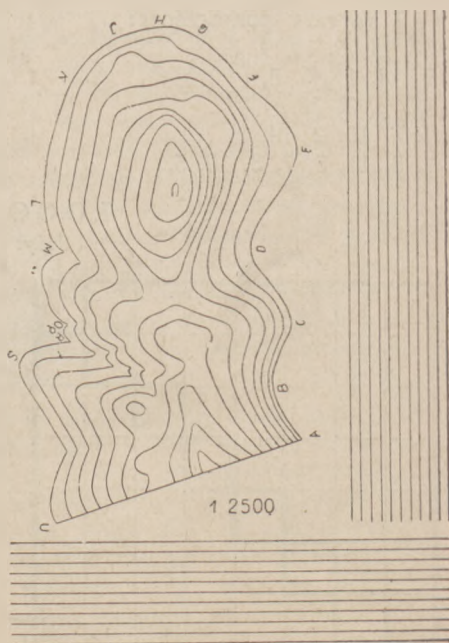
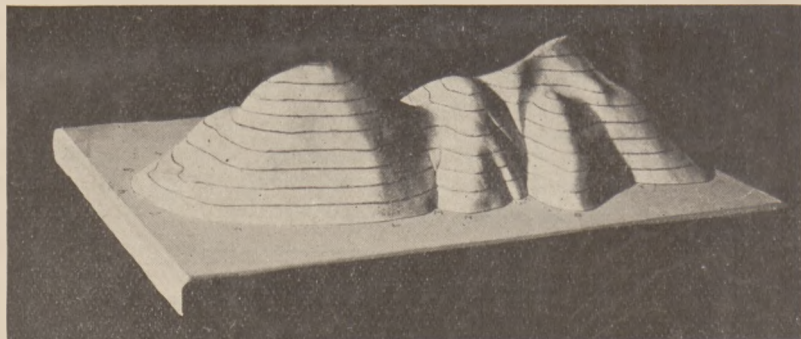
MODEL DO NAUKI O RZEŹBIE TERENU

z gipsu alabastrowego, format 210×148 mm. wysokości około 60 mm.
na oddzielnej drewnianej podstawie w postaci płytkiej tacki. —

CENA 3 Zł., wraz z 10 odbitkami mapy poziomicowej modelu.

Odbitki mapy — 3 gr. egzemplarz. Koszt opakowania i przesyłki modelu 1:30 zł.

POLSKIE TOWARZYSTWO KRAJOZNAWCZE
ODDZIAŁ LWOWSKI — LWÓW, UL. ŁYCZAKOWSKA 5.



Widoki modelu i jego mapka, $\frac{1}{3}$ nat.
wielkości.